

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration**      **2022**      **AC 11 H**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	4645240
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>PmB 45/80-65 (CH-E)</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>5.5</b>	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabebitumen	<b>PmB 45/80-65 (CH-E)</b>			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	<b>35</b>			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	<b>70</b>			
- Erweichungspunkt R+K: min.	<b>60</b>			
- Erweichungspunkt R+K: max.	<b>80</b>			
- Elastische Rückstellung [%]	<b><math>\geq 60</math></b>			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	<b>Eigenfüller</b>			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	<b>Holcim</b>			<b>erfüllt</b>
- grobe Gesteinskörnung	<b>Holcim</b>			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	<b>44 M-%</b>			<b>ja</b>
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>56 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C95/1</b>	C95/1		<b>ja</b>
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>155 °C</b>			
- Raumdichte $\text{kg/m}^3$	<b><math>\sim 2371</math></b>			
- Rohdichte $\text{kg/m}^3$	<b><math>\sim 2469</math></b>			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	<b>4.0</b>	3.0... 6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	<b>76.7</b>	---		
- Stabilität S kN	<b>14.8</b>	---		
- Fliesen F, mm	<b>2.7</b>	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %		---		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>Prüfwert = 5.5</b>	$\leq 10\%$		
Wasserempfindlichkeit %	<b>93.0</b>	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] <b>100</b>			
	31.5 [M-%] <b>100</b>			
	22.4 [M-%] <b>100</b>			
	16.0 [M-%] <b>100</b>			
	11.2 [M-%] <b>98</b>	-8/+5		
	8.0 [M-%] <b>88</b>			
	5.6 [M-%] <b>75</b>			
	4.0 [M-%] <b>60</b>	$\pm 7$		
	2.0 [M-%] <b>44</b>	$\pm 6$		
	1.0 [M-%] <b>30</b>	$\pm 4$		
	0.5 [M-%] <b>22</b>			
	0.25 [M-%] <b>16</b>			
	0.125 [M-%] <b>12</b>			
	0.063 [M-%] <b>9.0</b>	$\pm 2$		

<b>Ersprüfungs-Bericht</b>		<b>erfüllt</b>
Nummer:	<b>0101-17-16_02566/17</b>	<b>ja</b>
gültig bis:	<b>Mai 2022</b>	
<b>Konformitätserklärung</b>		<b>ja</b>

Datum: **26.4.22**  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk  
**STRABAG**  
 STRABAG AG  
 BELAGSWERK STERNENFELD  
 LANGENHAGSTR. 42  
 4127 BIRSFELDEN / SCHWEIZ

Datum: 26.04.2022  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor  
**CONSULTEST AG**  
 Deisrütistrasse 11  
 CH-8472 Ohringen  
*D. Mudge*

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer